

Caule

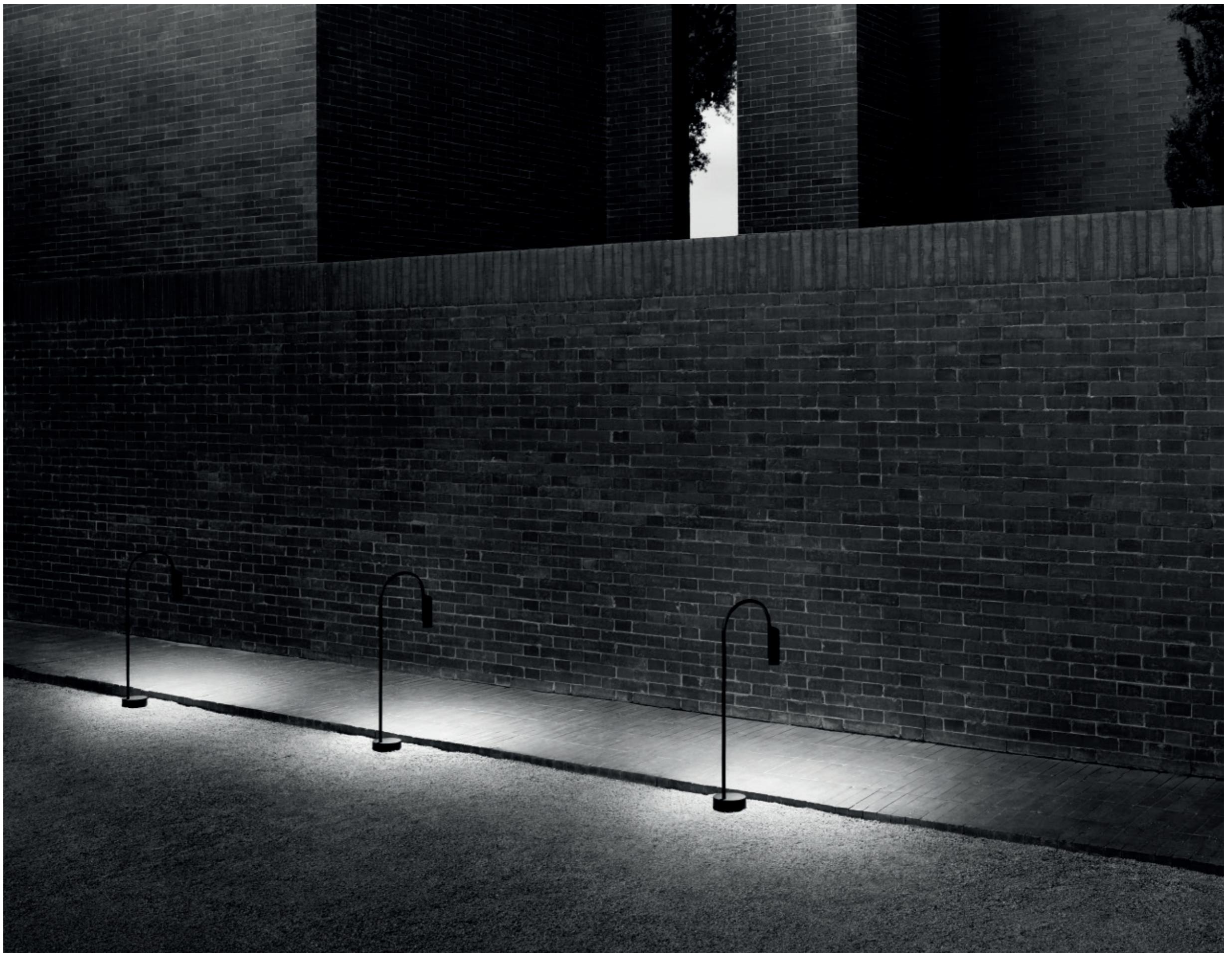
Designed by Patricia Urquiola

« Caule è una collezione outdoor dalle linee semplici e discrete, dotata al contempo di una forte identità stilistica. Evocando la struttura botanica del fiore, la collezione è caratterizzata da un vero e proprio stelo che, flessuoso e sottile, si inserisce nel contesto outdoor come una presenza gentile, quasi del tutto naturale. »
Patricia Urquiola.

« Caule is an outdoor collection with simple understated lines yet strong style identity. Copying the botanical structure of a flower, the collection features a real flexible slender stem, almost a natural element, a subtle addition to any outdoor setting. »
Patricia Urquiola.



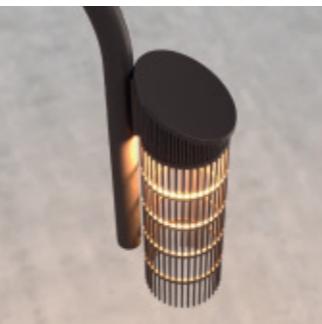






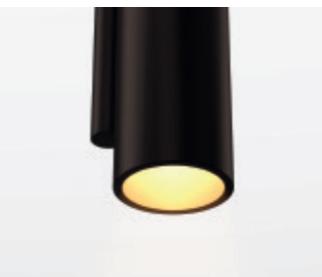


Dettagli / Details



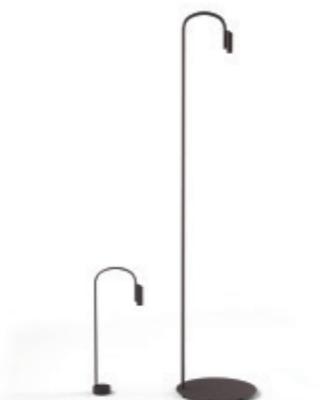
L'esclusiva versione Nest è impreziosita da un dettaglio inusuale. Il gruppo ottico del prodotto è infatti avvolto da una speciale maglia metallica che garantisce un perfetto inserimento del prodotto in qualsiasi contesto outdoor mimetizzandolo durante il giorno e ragalandolo giochi di luce e ombra insoliti e affascinanti durante le ore notturne.

The exclusive Nest version is embellished with an unusual detail. In fact, the optical unit is wrapped in a special metallic mesh that guarantees perfect insertion of the product in any outdoor context, concealing it during the day and creating unusual, fascinating plays of light and shadow after dark.



Tutte le versioni di Caule garantiscono un elevato comfort visivo grazie alla posizione arretrata della sorgente e all'uso di lenti dedicate che controllano l'emissione della luce evitando l'abbagliamento diretto.

All Caule variations guarantee enhanced visual comfort thanks to the recessed position of the light source and the use of specific lenses to control light emission, thereby avoiding direct glare.



Declinata in diverse altezze e configurazioni, Caule si propone in differenti materiali e finiture superficiali che lasciano libero spazio all'interpretazione degli ambienti esterni. Le configurazioni che si possono ottenere abbinando le soluzioni disponibili in gamma sono innumerevoli.

Available in different heights and configurations, Caule comes in different materials and surface finishes that give free rein to the interpretation of your exterior environment. Unlimited configurations are possible by combining the different available solutions.



Le versioni Bollard possono essere installate facilmente a terra su qualsiasi pavimento con tasselli, oppure utilizzando l'accessorio dedicato cassaforma per rendere la base del prodotto totalmente solidale con la pavimentazione, creando al contempo un vano per la connessione elettrica.

The Bollard versions may be easily installed on any flooring on the ground with anchors, or with the dedicated installation box to completely integrate the base of the product with the pavement, creating at the same time a compartment for the electrical connection.

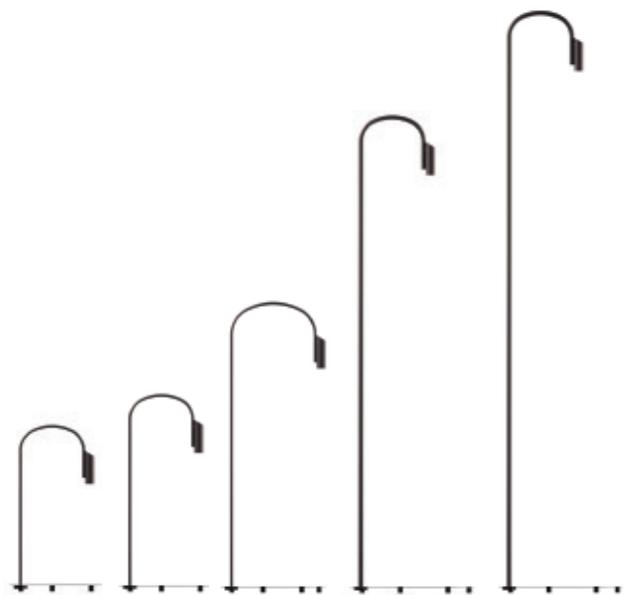


Caule è completa con un un dimmer a pedale retroilluminato IP65 lungo il cavo che garantisce le funzioni ON/OFF e la regolazione personalizzata del flusso luminoso.

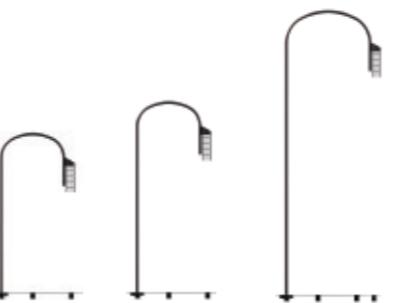
Caule comes complete with a backlit IP65 pedal dimmer switch on the cable for easy ON/OFF and to personalize the amount of light.

Famiglia / Family

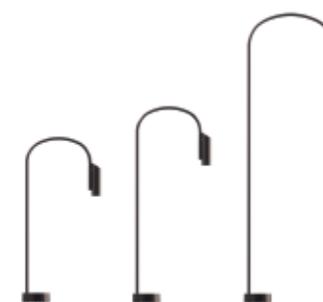
Caule Floor



Caule Floor Nest



Caule Bollard



Colori / Colours



01 Bianco
01 White



06 Grigio
06 Grey



33 Antracite
33 Anthracite



30 Nero
30 Black



18 Deep Brown
18 Deep Brown



12 Forest Green
12 Forest Green

Descrizione / Description

Collezione di apparecchi di illuminazione da esterno in versione lampada da terra mobile e in versione bollard, disponibili in diverse altezze.

Sono caratterizzate dal design morbido e flessuoso dello stelo e dalla testa disponibile in due modelli differenti: testa monolite per una luce diretta soft, testa con cover Nest a maglia metallica per una luce diffusa e disegnata.

La struttura dello stelo è realizzata in acciaio inox aisi 304 per una efficiente resistenza agli agenti atmosferici. La base è in acciaio inox aisi 304 per la versione lampada da terra mobile e in alluminio pressofuso per la versione bollard. La testa, in cui è recessa la sorgente LED inclusa, è in stampo di alluminio pressofuso; nella versione Nest la cover è realizzata in maglia metallica in acciaio inox aisi 316L.

Le parti strutturali dell'apparecchio vengono trattate con procedimento di conversione chimica al fine di ottenere una efficiente resistenza alla corrosione degli agenti atmosferici.

Lo schermo di protezione della sorgente luminosa è in vetro sabbiatto per la testa monolite, in metacrilato trasparente per la versione Nest.

La versione lampada da terra è completata da cavo adatto per outdoor 5 metri di lunghezza con spina Schuko IP44 e interruttore dimmer a pedale retroilluminato IP65 che garantisce le funzioni ON/OFF e regolazione del flusso luminoso.

La versione bollard è fornita con uno spezzone di cavo uscente in neoprene di 200 mm di lunghezza ed è pronto per l'installazione su qualsiasi pavimento. Disponibile come accessorio da ordinare separatamente la cassaforma per l'installazione su una pavimentazione da gettare con plinto di cemento.

Si raccomanda l'uso di un sistema di connessione con un grado di protezione maggiore o uguale al grado di protezione dell'apparecchio. Durante il montaggio e la manutenzione degli apparecchi bisogna prestare particolare attenzione a non danneggiare la verniciatura a polvere. Un danno combinato all'azione dell'acqua potrebbe provocare la corrosione. I prodotti chimici danneggiano la protezione anticorrosione. Gli apparecchi a LED possono evidenziare guasti riconducibili a sollecitazioni di natura elettrica che interessano i relativi isolamenti con innesco di scariche elettriche distruttive.

Queste sollecitazioni possono derivare da:

- sovrattensioni provenienti dalla rete elettrica di alimentazione dell'impianto/apparecchi.
- sovrattensioni di origine elettrostatica (ESD) provenienti dall'ambiente.

Consigliamo l'installazione di un dispositivo di protezione dalle sovrattensioni sull'impianto elettrico che attenua l'intensità di alcuni di questi fenomeni proteggendo gli apparecchi da danni irreversibili. La scelta del dispositivo più idoneo va tarata in base alle caratteristiche dell'impianto.

Collection of outdoor lighting units in a movable floor lamp version and a bollard version, both available in different heights.

The lamps are characterized by their soft, pliable stem. The lamp head is available in two different models: solid, for direct soft light, or with a 'nest' cover, a metallic mesh creating a unique wash of diffuse light. The structure of the stem is made of AISI 304 stainless steel for effective resistance to atmospheric agents. The base of the movable floor version is made of AISI 304 stainless steel for and the bollard version is made of die-cast aluminium. The lamp head, which holds the included LED light source, is made of moulded aluminium; the cover of the 'nest' version is made of a metallic mesh in AISI 316L stainless steel. The structure is treated with a chemical conversion process for effective resistance to atmospheric agents. The screen protecting the light source is made of sanded glass for the solid head and methacrylate for the 'nest' version.

The floor lamp version comes with 5 metres of cable appropriate for outdoor use with a Schuko IP44 and IP65 backlit pedal dimmer switch for easy ON/OFF and to adjust the amount of light.

The bollard version comes with a 200-mm length of neoprene cable and is ready for installation on any flooring. Optional accessory (sold separately): box for installation on flooring laid over concrete.

We recommend using a connection system with a degree of protection greater than or equal to the degree of protection of the luminaire.

During the installation and the maintenance of the fixtures it is important to be careful and avoid damages on the paint coating.

Damages on the coating exposed to outdoor conditions or water, could cause corrosion.

Chemical substances affect the anticorrosion covering protection.

For LED fixtures, there is evidence that most of the damages are connected to electrical effects related to the insulations, which cause destructive electrical discharges

These effects are frequently caused by:

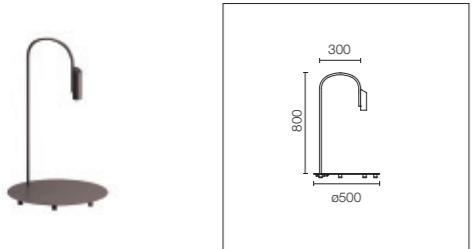
- over Voltage coming from the Mains' network where fixture is connected.
- electrostatic discharge (ESD) coming from the environment.

The use of a protective device against the overvoltage on the electrical installation is warmly suggest this helps to reduce the intensity of some of these phenomenon and prevent irreversible damages.

The selection of the type of device to be used must be adjust on the electrical plant.

Caule Floor 1

Power Led: 10W - 447 lm ≠ *FIXT 282 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 480 lm ≠ *FIXT 303 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 513 lm ≠ *FIXT 324 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica 100-240V 50-60 Hz integrata. Cavo adatto per outdoor 5 metri di lunghezza con spina Schuko IP44. Interruttore dimmer a pedale retroilluminato IP65 lungo il cavo che garantisce le funzioni ON/OFF e regolazione del flusso luminoso.

LED light source included. Integrated 220-240V 50-60 Hz electrical power. Cable suitable for outdoors, 5-m long with Schuko IP44 plug. IP65 backlit pedal dimmer switch on the cable for easy ON/OFF and to adjust the amount of light.

Integrated dimmer control switch (on the cable)

Dimmer Control switch integrato (lungo il cavo).

Casambi function on demand.

Funzione Casambi a richiesta.

2700K

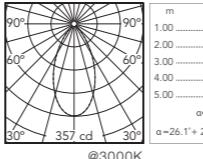
- F016M21K001
- F016M21K006
- F016M21K018
- F016M21K030
- F016M21K033
- F016M21K012

3000K

- F016M31K001
- F016M31K006
- F016M31K018
- F016M31K030
- F016M31K033
- F016M31K012

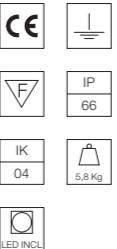
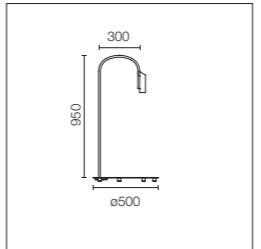
4000K

- F016M41K001
- F016M41K006
- F016M41K018
- F016M41K030
- F016M41K033
- F016M41K012



Caule Floor 2

Power Led: 10W - 447 lm ≠ *FIXT 282 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 480 lm ≠ *FIXT 303 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 513 lm ≠ *FIXT 324 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica 100-240V 50-60 Hz integrata. Cavo adatto per outdoor 5 metri di lunghezza con spina Schuko IP44. Interruttore dimmer a pedale retroilluminato IP65 lungo il cavo che garantisce le funzioni ON/OFF e regolazione del flusso luminoso.

LED light source included. Integrated 220-240V 50-60 Hz electrical power. Cable suitable for outdoors, 5-m long with Schuko IP44 plug. IP65 backlit pedal dimmer switch on the cable for easy ON/OFF and to adjust the amount of light.

Integrated dimmer control switch (on the cable)

Casambi function on demand.

2700K

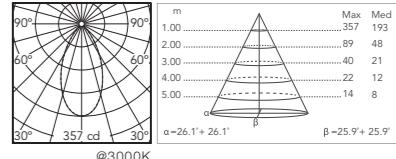
- F016M22K001
- F016M22K006
- F016M22K018
- F016M22K030
- F016M22K033
- F016M22K012

3000K

- F016M32K001
- F016M32K006
- F016M32K018
- F016M32K030
- F016M32K033
- F016M32K012

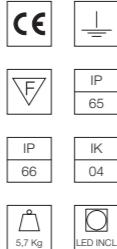
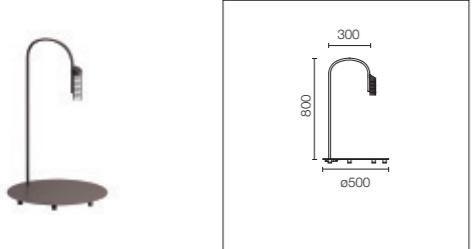
4000K

- F016M42K001
- F016M42K006
- F016M42K018
- F016M42K030
- F016M42K033
- F016M42K012



Caule Floor 1 Nest

Power Led: 10W - 447 lm ≠ *FIXT 124 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 480 lm ≠ *FIXT 137 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 513 lm ≠ *FIXT 143 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica 100-240V 50-60 Hz integrata. Cavo adatto per outdoor 5 metri di lunghezza con spina Schuko IP44. Interruttore dimmer a pedale retroilluminato IP65 lungo il cavo che garantisce le funzioni ON/OFF e regolazione del flusso luminoso.

LED light source included. Integrated 220-240V 50-60 Hz electrical power. Cable suitable for outdoors, 5-m long with Schuko IP44 plug. IP65 backlit pedal dimmer switch on the cable for easy ON/OFF and to adjust the amount of light.

Integrated dimmer control switch (on the cable)

Dimmer Control switch integrato (lungo il cavo).

Casambi function on demand.

2700K

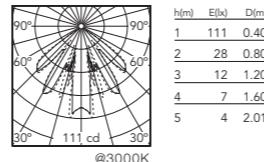
- F016N21K001
- F016N21K006
- F016N21K018
- F016N21K030
- F016N21K033
- F016N21K012

3000K

- F016N31K001
- F016N31K006
- F016N31K018
- F016N31K030
- F016N31K033
- F016N31K012

4000K

- F016N41K001
- F016N41K006
- F016N41K018
- F016N41K030
- F016N41K033
- F016N41K012



2700K

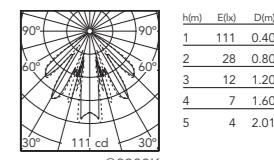
- F016N22K001
- F016N22K006
- F016N22K018
- F016N22K030
- F016N22K033
- F016N22K012

3000K

- F016N32K001
- F016N32K006
- F016N32K018
- F016N32K030
- F016N32K033
- F016N32K012

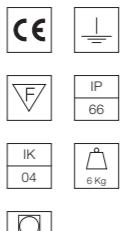
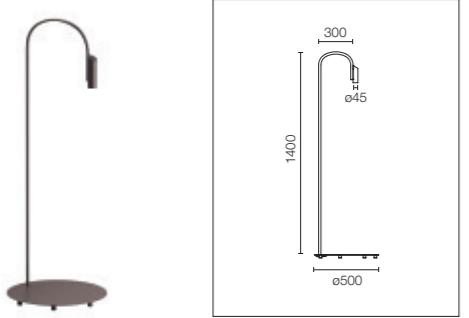
4000K

- F016N42K001
- F016N42K006
- F016N42K018
- F016N42K030
- F016N42K033
- F016N42K012



Caule Floor 3

Power Led: 10W - 447 lm ≠ *FIXT 282 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 480 lm ≠ *FIXT 303 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 513 lm ≠ *FIXT 324 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica 100-240V 50-60 Hz integrata. Cavo adatto per outdoor 5 metri di lunghezza con spina Schuko IP44. Interruttore dimmer a pedale retroilluminato IP65 lungo il cavo che garantisce le funzioni ON/OFF e regolazione del flusso luminoso.

Dimmer Control switch integrato (lungo il cavo).

Funzione Casambi a richiesta.

LED light source included. Integrated 220-240V 50-60 Hz electrical power. Cable suitable for outdoors, 5-m long with Schuko IP44 plug. IP65 backlit pedal dimmer switch on the cable for easy ON/OFF and to adjust the amount of light.

Integrated dimmer control switch (on the cable)

Casambi function on demand.

2700K

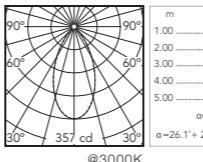
- F016M23K001
- F016M23K006
- F016M23K018
- F016M23K030
- F016M23K033
- F016M23K012

3000K

- F016M33K001
- F016M33K006
- F016M33K018
- F016M33K030
- F016M33K033
- F016M33K012

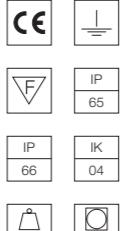
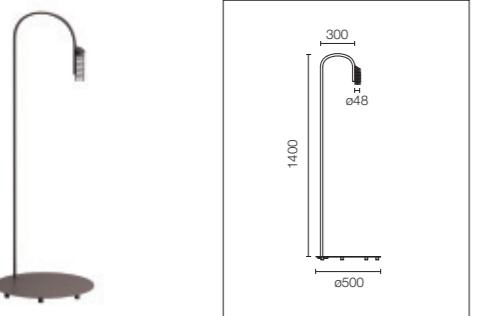
4000K

- F016M43K001
- F016M43K006
- F016M43K018
- F016M43K030
- F016M43K033
- F016M43K012



Caule Floor 3 Nest

Power Led: 10W - 447 lm ≠ *FIXT 124 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 480 lm ≠ *FIXT 137 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 513 lm ≠ *FIXT 143 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica 100-240V 50-60 Hz integrata. Cavo adatto per outdoor 5 metri di lunghezza con spina Schuko IP44. Interruttore dimmer a pedale retroilluminato IP65 lungo il cavo che garantisce le funzioni ON/OFF e regolazione del flusso luminoso.

Dimmer Control switch integrato (lungo il cavo).

Funzione Casambi a richiesta.

LED light source included. Integrated 220-240V 50-60 Hz electrical power. Cable suitable for outdoors, 5-m long with Schuko IP44 plug. IP65 backlit pedal dimmer switch on the cable for easy ON/OFF and to adjust the amount of light.

Integrated dimmer control switch (on the cable)

Casambi function on demand.

2700K

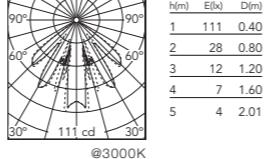
- F016N23K001
- F016N23K006
- F016N23K018
- F016N23K030
- F016N23K033
- F016N23K012

3000K

- F016N33K001
- F016N33K006
- F016N33K018
- F016N33K030
- F016N33K033
- F016N33K012

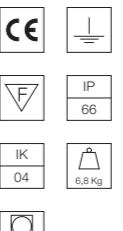
4000K

- F016N43K001
- F016N43K006
- F016N43K018
- F016N43K030
- F016N43K033
- F016N43K012



Caule Floor 4

Power Led: 10W - 447 lm ≠ *FIXT 245 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 480 lm ≠ *FIXT 263 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 513 lm ≠ *FIXT 281 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica 100-240V 50-60 Hz integrata. Cavo adatto per outdoor 5 metri di lunghezza con spina Schuko IP44. Interruttore dimmer a pedale retroilluminato IP65 lungo il cavo che garantisce le funzioni ON/OFF e regolazione del flusso luminoso.

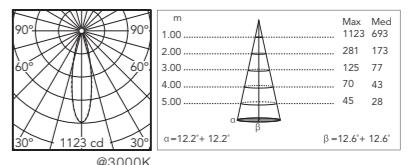
Dimmer Control switch integrato (lungo il cavo).

Funzione Casambi a richiesta.

LED light source included. Integrated 220-240V 50-60 Hz electrical power. Cable suitable for outdoors, 5-m long with Schuko IP44 plug. IP65 backlit pedal dimmer switch on the cable for easy ON/OFF and to adjust the amount of light.

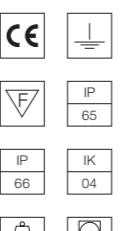
Integrated dimmer control switch (on the cable)

Casambi function on demand.



Caule Floor 5

Power Led: 10W - 447 lm ≠ *FIXT 245 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 480 lm ≠ *FIXT 263 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 10W - 513 lm ≠ *FIXT 281 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica 100-240V 50-60 Hz integrata. Cavo adatto per outdoor 5 metri di lunghezza con spina Schuko IP44. Interruttore dimmer a pedale retroilluminato IP65 lungo il cavo che garantisce le funzioni ON/OFF e regolazione del flusso luminoso.

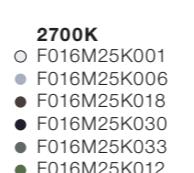
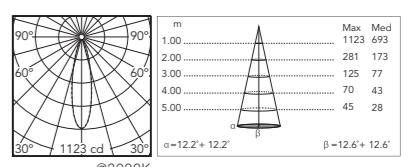
Dimmer Control switch integrato (lungo il cavo).

Funzione Casambi a richiesta.

LED light source included. Integrated 220-240V 50-60 Hz electrical power. Cable suitable for outdoors, 5-m long with Schuko IP44 plug. IP65 backlit pedal dimmer switch on the cable for easy ON/OFF and to adjust the amount of light.

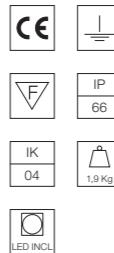
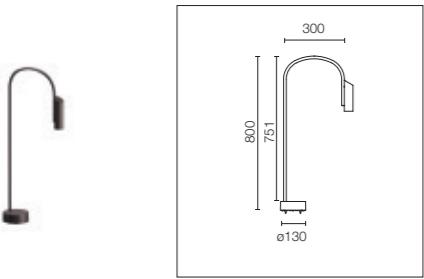
Integrated dimmer control switch (on the cable)

Casambi function on demand.



Caule Bollard 1

Power Led: 5W - 447 lm ≠ *FIKT 282 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 480 lm ≠ *FIKT 303 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 513 lm ≠ *FIKT 324 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica ON/OFF o dimmerabile 100-240V integrata. L'apparecchio è installabile su qualsiasi pavimento per mezzo di tasselli. Cassaforma per l'installazione su pavimentazione da gettare con plinto di cemento da ordinare separatamente.

LED light source included. Integrated 220-240V ON/OFF or dimmable electrical power. The device may be installed on any flooring with anchors. Box for installation on flooring laid over concrete sold separately.

2700K

- Non Dimmable
- F016A21A001
- F016A21A006
- F016A21A018
- F016A21A030
- F016A21A033
- F016A21A012
1-10V
- F016A21B001
- F016A21B006
- F016A21B018
- F016A21B030
- F016A21B033
- F016A21B012
Dali
- F016A21D001
- F016A21D006
- F016A21D018
- F016A21D030
- F016A21D033
- F016A21D012

3000K

Non Dimmable

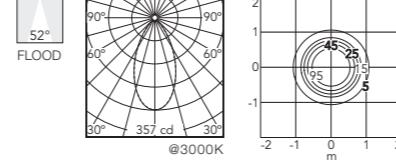
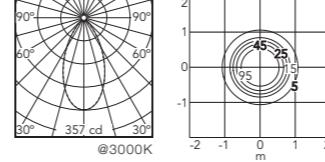
- F016A31A001
- F016A31A006
- F016A31A018
- F016A31A030
- F016A31A033
- F016A31A012
1-10V
- F016A31B001
- F016A31B006
- F016A31B018
- F016A31B030
- F016A31B033
- F016A31B012
Dali
- F016A31D001
- F016A31D006
- F016A31D018
- F016A31D030
- F016A31D033
- F016A31D012

4000K

Non Dimmable

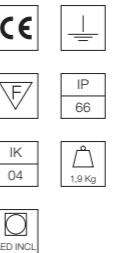
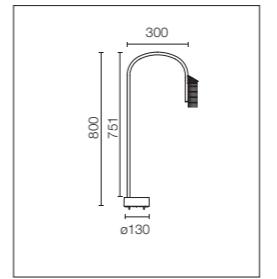
- F016A41A001
- F016A41A006
- F016A41A018
- F016A41A030
- F016A41A033
- F016A41A012
1-10V
- F016A41B001
- F016A41B006
- F016A41B018
- F016A41B030
- F016A41B033
- F016A41B012
Dali
- F016A41D001
- F016A41D006
- F016A41D018
- F016A41D030
- F016A41D033
- F016A41D012

FLOOD



Caule Bollard 1 Nest

Power Led: 5W - 447 lm ≠ *FIKT 124 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 480 lm ≠ *FIKT 137 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 513 lm ≠ *FIKT 143 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica ON/OFF o dimmerabile 100-240V integrata. L'apparecchio è installabile su qualsiasi pavimento per mezzo di tasselli. Cassaforma per l'installazione su pavimentazione da gettare con plinto di cemento da ordinare separatamente.

LED light source included. Integrated 220-240V ON/OFF or dimmable electrical power. The device may be installed on any flooring with anchors. Box for installation on flooring laid over concrete sold separately.

2700K

Non Dimmable

- F016B21A001
- F016B21A006
- F016B21A018
- F016B21A030
- F016B21A033
- F016B21A012
1-10V
- F016B21B001
- F016B21B006
- F016B21B018
- F016B21B030
- F016B21B033
- F016B21B012
Dali
- F016B21D001
- F016B21D006
- F016B21D018
- F016B21D030
- F016B21D033
- F016B21D012

3000K

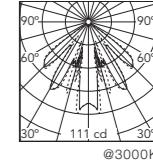
Non Dimmable

- F016B31A001
- F016B31A006
- F016B31A018
- F016B31A030
- F016B31A033
- F016B31A012
1-10V
- F016B31B001
- F016B31B006
- F016B31B018
- F016B31B030
- F016B31B033
- F016B31B012
Dali
- F016B31D001
- F016B31D006
- F016B31D018
- F016B31D030
- F016B31D033
- F016B31D012

4000K

Non Dimmable

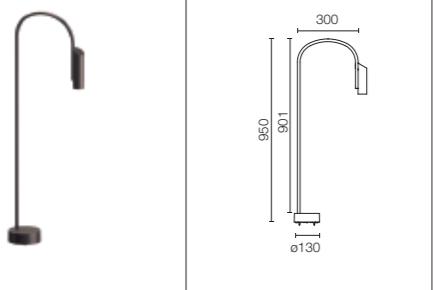
- F016B41A001
- F016B41A006
- F016B41A018
- F016B41A030
- F016B41A033
- F016B41A012
1-10V
- F016B41B001
- F016B41B006
- F016B41B018
- F016B41B030
- F016B41B033
- F016B41B012
Dali
- F016B41D001
- F016B41D006
- F016B41D018
- F016B41D030
- F016B41D033
- F016B41D012



	h(m)	E(ix)	D(m)
1	111	0.40	
2	28	0.80	
3	12	1.20	
4	7	1.60	
5	4	2.01	

Caule Bollard 2

Power Led: 5W - 447 lm ≠ *FIXT 282 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 480 lm ≠ *FIXT 303 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 513 lm ≠ *FIXT 324 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



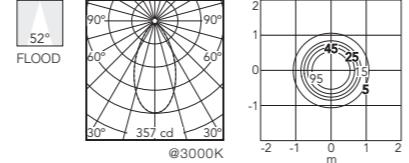
Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica ON/OFF o dimmerabile 100-240V integrata. L'apparecchio è installabile su qualsiasi pavimento per mezzo di tasselli. Cassaforma per l'installazione su pavimentazione da gettare con plinto di cemento da ordinare separatamente.

LED light source included. Integrated 220-240V ON/OFF or dimmable electrical power. The device may be installed on any flooring with anchors. Box for installation on flooring laid over concrete sold separately.

- 2700K**
Non Dimmable
○ F016A22A001
● F016A22A006
● F016A22A018
● F016A22A030
● F016A22A033
● F016A22A012
1-10V
○ F016A22B001
● F016A22B006
● F016A22B018
● F016A22B030
● F016A22B033
● F016A22B012
Dali
○ F016A22D001
● F016A22D006
● F016A22D018
● F016A22D030
● F016A22D033
● F016A22D012

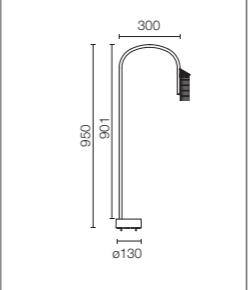
- 3000K**
Non Dimmable
○ F016A32A001
● F016A32A006
● F016A32A018
● F016A32A030
● F016A32A033
● F016A32A012
1-10V
○ F016A32B001
● F016A32B006
● F016A32B018
● F016A32B030
● F016A32B033
● F016A32B012
Dali
○ F016A32D001
● F016A32D006
● F016A32D018
● F016A32D030
● F016A32D033
● F016A32D012

- 4000K**
Non Dimmable
○ F016A42A001
● F016A42A006
● F016A42A018
● F016A42A030
● F016A42A033
● F016A42A012
1-10V
○ F016A42B001
● F016A42B006
● F016A42B018
● F016A42B030
● F016A42B033
● F016A42B012
Dali
○ F016A42D001
● F016A42D006
● F016A42D018
● F016A42D030
● F016A42D033
● F016A42D012



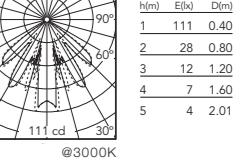
Caule Bollard 2 Nest

Power Led: 5W - 447 lm ≠ *FIXT 124 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 480 lm ≠ *FIXT 137 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 513 lm ≠ *FIXT 143 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica ON/OFF o dimmerabile 100-240V integrata. L'apparecchio è installabile su qualsiasi pavimento per mezzo di tasselli. Cassaforma per l'installazione su pavimentazione da gettare con plinto di cemento da ordinare separatamente.

LED light source included. Integrated 220-240V ON/OFF or dimmable electrical power. The device may be installed on any flooring with anchors. Box for installation on flooring laid over concrete sold separately.

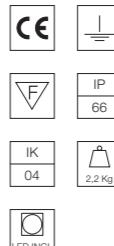
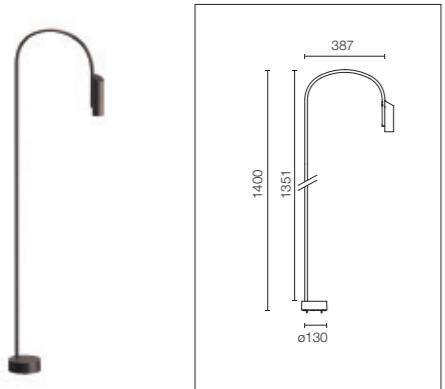


	H(m)	E(k)	D(m)
1	111	0.40	
2	28	0.80	
3	12	1.20	
4	7	1.60	
5	4	2.01	

@3000K

Caule Bollard 3

Power Led: 5W - 447 lm ≠ *FIXT 282 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 480 lm ≠ *FIXT 303 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 513 lm ≠ *FIXT 324 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



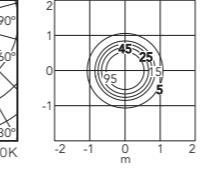
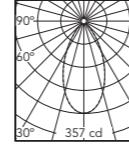
Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica ON/OFF o dimmerabile 100-240V integrata. L'apparecchio è installabile su qualsiasi pavimento per mezzo di tasselli. Cassaforma per l'installazione su pavimentazione da gettare con plinto di cemento da ordinare separatamente.

LED light source included. Integrated 220-240V ON/OFF or dimmable electrical power. The device may be installed on any flooring with anchors. Box for installation on flooring laid over concrete sold separately.

- 2700K**
Non Dimmable
○ F016A23A001
● F016A23A006
● F016A23A018
● F016A23A030
● F016A23A033
● F016A23A012
1-10V
○ F016A23B001
● F016A23B006
● F016A23B018
● F016A23B030
● F016A23B033
● F016A23B012
Dali
○ F016A23D001
● F016A23D006
● F016A23D018
● F016A23D030
● F016A23D033
● F016A23D012

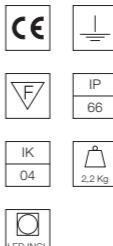
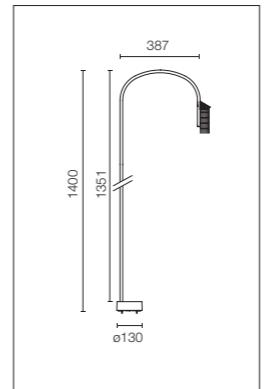
- 3000K**
Non Dimmable
○ F016A33A001
● F016A33A006
● F016A33A018
● F016A33A030
● F016A33A033
● F016A33A012
1-10V
○ F016A33B001
● F016A33B006
● F016A33B018
● F016A33B030
● F016A33B033
● F016A33B012
Dali
○ F016A33D001
● F016A33D006
● F016A33D018
● F016A33D030
● F016A33D033
● F016A33D012

- 4000K**
Non Dimmable
○ F016A43A001
● F016A43A006
● F016A43A018
● F016A43A030
● F016A43A033
● F016A43A012
1-10V
○ F016A43B001
● F016A43B006
● F016A43B018
● F016A43B030
● F016A43B033
● F016A43B012
Dali
○ F016A43D001
● F016A43D006
● F016A43D018
● F016A43D030
● F016A43D033
● F016A43D012



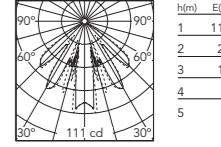
Caule Bollard 3 Nest

Power Led: 5W - 447 lm ≠ *FIXT 124 lm - 2700K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 480 lm ≠ *FIXT 137 lm - 3000K/CRI 80 - 100-240V / 5W - 513 lm ≠ *FIXT 143 lm - 4000K/CRI 80 - 100-240V



Sorgente luminosa a LED inclusa. Alimentazione elettrica ON/OFF o dimmerabile 100-240V integrata. L'apparecchio è installabile su qualsiasi pavimento per mezzo di tasselli. Cassaforma per l'installazione su pavimentazione da gettare con plinto di cemento da ordinare separatamente.

LED light source included. Integrated 220-240V ON/OFF or dimmable electrical power. The device may be installed on any flooring with anchors. Box for installation on flooring laid over concrete sold separately.



	h(m)	E(lx)	D(m)
1	111	0.40	
2	28	0.80	
3	12	1.20	
4	7	1.60	
5	4	2.01	

- 2700K**
Non Dimmable
○ F016B23A001
● F016B23A006
● F016B23A018
● F016B23A030
● F016B23A033
● F016B23A012
1-10V
○ F016B23B001
● F016B23B006
● F016B23B018
● F016B23B030
● F016B23B033
● F016B23B012
Dali
○ F016B23D001
● F016B23D006
● F016B23D018
● F016B23D030
● F016B23D033
● F016B23D012

- 3000K**
Non Dimmable
○ F016B33A001
● F016B33A006
● F016B33A018
● F016B33A030
● F016B33A033
● F016B33A012
1-10V
○ F016B33B001
● F016B33B006
● F016B33B018
● F016B33B030
● F016B33B033
● F016B33B012
Dali
○ F016B33D001
● F016B33D006
● F016B33D018
● F016B33D030
● F016B33D033
● F016B33D012

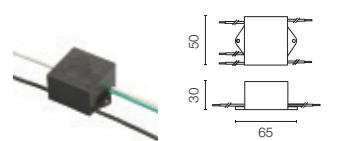
- 4000K**
Non Dimmable
○ F016B43A001
● F016B43A006
● F016B43A018
● F016B43A030
● F016B43A033
● F016B43A012
1-10V
○ F016B43B001
● F016B43B006
● F016B43B018
● F016B43B030
● F016B43B033
● F016B43B012
Dali
○ F016B43D001
● F016B43D006
● F016B43D018
● F016B43D030
● F016B43D033
● F016B43D012

Accessori / Accessories

Dispositivo di protezione per il sovraccarico. 275 Vac. Corrente massima di scarica 10KA (8/29us). Massima corrente operativa 5A. Adatto per la connessione in serie. IP66.

Surge protection device. 275Vac. Maximum discharge current 10KA (8/20us). Maximum operating current 5A. Suitable for series connection. IP66.

F990E00A000



Cassaforma per l'installazione a terra Box for ground installation.

F016Z000000

